

Dreischeiben-Maschinen – die machen was weg!

NEU
2009



DS 800

**FAST
STAUB
FREI**

DS 550

DS 450

■ Diamant-Schleifwerkzeuge für Estrich, Beton, Beschichtungen etc.

■ Diamant-Fräswerkzeuge für Spachtelmasse, Beschichtungen, etc.

■ Diamant-Raspelwerkzeuge zum An-/Abschleifen von Beschichtungen (z.B. Acryl, Epoxid, Polyurethan...) etc. Entfernen dünner Kleber auf Spachtelmasse... etc.

Wir lassen Sie nicht
im Staub stehen. Fragen Sie uns.

→ **(07181) 929732**

Werkzeuge und Zubehör DS 450, DS 550, DS 800

Diese leistungsstarken **Dreischeibenmaschinen** werden je nach den Gegebenheiten zur Bearbeitung von Flächen ab 20 m² eingesetzt. Die gegenläufig rotierenden Werkzeuge arbeiten sehr effizient, so dass der höhere Aufwand für Transport und Rüstzeit im Nu durch die hohe Abtragleistung ausgeglichen wird.

Auf jedem Trägerteller befinden sich drei Aufnahmen für die separat angetriebenen Werkzeuggester, auf die die unterschiedlichsten Werkzeuge montiert werden können.

Der Werkzeugwechsel erfolgt mühelos und einfach, indem je Teller drei Inbusschrauben gelöst werden. Nach dem Auswechseln werden sie wieder mit den Schrauben befestigt.



Bei der DS 550 und DS 800 ist der Absaugung mit 2 seitlichen Stützen versehen, die über Schläuche mit dem Y-Stück verbunden werden. Die DS 450 arbeitet mit einem Absaugstutzen. So wird die große Staubmenge direkt am Entstehungsort abgesaugt. Der Einsatz eines leistungsstarken Industriesaugers sorgt für fast staubfreie Arbeitsumgebung.



Die Maschinen sind sowohl zum trocken Schleifen, wie auch für Nass-Schleifarbeiten zu verwenden. Für alle Modelle sind Wassertanks erhältlich, die jeweils am Führungsgehäuse befestigt werden.



Diamantschleifsegmente, metallgebunden, zum Trockenschleif. Erhältlich in verschiedenen Körnungen und unterschiedlich harten Bindungen.



PKD-Frässegmente in verschiedenen Ausführungen zum Abtragen hartnäckiger Rückstände (Spachtelmasse, Kleber aller Art, etc.)



Zum leichteren Transport können die Maschinen zerlegt werden. Die DS 400 z.B. in 4 Teile: Fahrgestell mit Führungsstange, Motor, Absaugung und Maschinenunterteil mit Werkzeuggester, der selbstverständlich auch demontiert werden kann.



Diverse kunststoffgebundene Diamantpolierwerkzeuge für Polierschliff, Mesh 50 bis 3000 lieferbar.



Diamant-Raspelwerkzeuge entfernen dünne Kleberschichten, Farbe, Beschichtungen, etc. ohne sich zuzusetzen



Der Trägerteller ist rechtsdrehend, die drei Werkzeugaufnahmen werden dagegen in Linksrichtung angetrieben. Dies führt zu einer sehr effizienten Abtragleistung und gleichzeitig ist die Maschine dadurch bewegungsneutral und kann ohne Kraftanstrengung geführt werden.

Technische Daten	DS 450	DS 550	DS 800
Leistung	2,2 kW	5,5 kW	11,0 kW
Drehzahl	1300 U/min	300 - 1400 U/min	300 - 850 U/min
Stromaufnahme	13 A	11 A	23 A
Spannung	230 V	400 V	400 V
Werkzeuge (3)	Ø 160 mm	Ø 220 mm	Ø 270 mm
Arbeitsbreite	Ø 450 mm	Ø 550 mm	Ø 800 mm
Absaugschlauch	Ø 50 mm	Ø 50 mm	Ø 70 mm
Gewicht ohne Werkzeuge	ca. 115 kg	ca. 260 kg	ca. 445 kg
Lieferumfang:	Maschinen jeweils komplett mit Absaugvorrichtung, ohne Werkzeuggester		



Erwin Früh GmbH
Maschinen + Zubehör zur Fußbodenbearbeitung
und Untergrundvorbereitung

Vorstadtstraße 61 - 67, D-73614 Schorndorf info@frueh-maschinen.de
Fon (071 81) 92 97 32, Fax (071 81) 92 97 33 www.frueh-maschinen.de

Technische Änderungen vorbehalten. Printed in Germany